Inde	ex of	Cla	ims	

Λr	nlica	tion/	Contro	I No
7	prica	110111	COLLEGE	<i>'</i> 1 140.

10/613,206

WU ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Thomas S. Heard

1654

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

Interference Restricted

Date

Non-Elected N

Appeal Α 0 Objected

							ŀ			
-		1								
Cla	im	_				Date	_			-
_	Original	ន								
Final	.je	10/28/05								l
L.	ŏ	ò								ll
L					Ш		<u> </u>		_	
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	=		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L_	_	_	
2	2	=					<u> </u>	Щ		
3	3	=		_			L			
4	4	=		_			L.	_		Ш
5	5	=					<u> </u>		_	
6 7	6 7	=		<u> </u>				$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	\square
7	7	=		_	_	_	_			Щ
8	8	=				_	<u> </u>		_	Ш
9	9	=	_	_			<u> </u>			Ш
10	10	=					<u> </u>			Ш
11 12 13	11	=	Щ.	Щ			<u> </u>	Ш	\vdash	Ш
12	12	=		L_			<u> </u>	\vdash		Щ
13	13	=	_	ļ	L_	Щ	L	<u> </u>		Ш
14	14	=			L	<u> </u>	<u> </u>	L.		Щ
15	15	=			L	<u> </u>	L			Ш
14 15 16 17	16	=	L.	Щ	L		<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
17	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	=					_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	18	Щ		_			_	L		Ш
	19	L.					_	Ь.		Ш
	20	L.								Ш
<u> </u>	21	L					lacksquare		_	Ш
L	22	L	_	<u> </u>		_				Щ
L	22 23 24 25 26	<u> </u>		L		_	_			Щ
	24	_		L.			L.	_		Ш
	25	L_	_	_		_	<u>_</u>	ᆫ		Щ
<u> </u>	26			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	Щ
<u> </u>	27 28 29		<u> </u>	_	_	_			<u> </u>	Ш
	28	_	L	L		_	ļ	_		Ш
<u> </u>	29	<u> </u>	_		<u> </u>		_	_		Ш
	30 31	_		<u> </u>		_		_	_	Ш
	31			<u></u>				L.		Щ
<u> </u>	32	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Щ
<u> </u>	33		<u> </u>	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
<u> </u>	34	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ.		<u> </u>	<u> </u>	oxdot	Ш
<u> </u>	35	<u> </u>	L	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	Щ
	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		Щ
	37	_			ᆫ	L_	<u> </u>	L	_	Щ
<u></u>	38 39	_		<u> </u>		_	_	L	_	Щ
<u> </u>	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	⊢	lacksquare	_	Щ
<u></u>	40		<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u> </u>	41		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ь.	L_	_	Ш
<u> </u>	42		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	43	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	Ш
ļ	44	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	46	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ
	47	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	48	L	L	<u> </u>		<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	Ш
L	49	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
1	50	Ι -	i	I -	Ι [Ι -	Ι -	I -	Ι .	ı 1

The color of the	Ulc	um					Jan	=				1 1	- Cie	11111					Jak	_	_		_
3. 4 = 1 3. 54 55 3. 6 = 1 55 55 3. 8 = 1 58 59 3. 8 = 1 60 60 3. 13 = 1 62 33 4. 14 = 1 62 63 4. 14 = 1 64 65 5. 15 = 1 66 66 6. 16 = 1 67 67 7. 17 = 1 68 68 18 19 69 70 71 22 22 72 73 74 23 24 74 74 74 25 26 76 76 77 28 77 77 78 82 29 30 80 80 80 80 80 80 80	riidi		10/28/05										Final										
3. 4 = 1 3. 54 55 3. 6 = 1 55 55 3. 8 = 1 58 59 3. 8 = 1 60 60 3. 13 = 1 62 33 4. 14 = 1 62 63 4. 14 = 1 64 65 5. 15 = 1 66 66 6. 16 = 1 67 67 7. 17 = 1 68 68 18 19 69 70 71 22 22 72 73 74 23 24 74 74 74 25 26 76 76 77 28 77 77 78 82 29 30 80 80 80 80 80 80 80		1	=											51									· 1
3. 4 = 1 3. 54 55 3. 6 = 1 55 55 3. 8 = 1 58 59 3. 8 = 1 60 60 3. 13 = 1 62 33 4. 14 = 1 62 63 4. 14 = 1 64 65 5. 15 = 1 66 66 6. 16 = 1 67 67 7. 17 = 1 68 68 18 19 69 70 71 22 22 72 73 74 23 24 74 74 74 25 26 76 76 77 28 77 77 78 82 29 30 80 80 80 80 80 80 80	$\overline{}$	2	=											52			\neg						ヿ
3. 4 = 1 3. 54 55 3. 6 = 1 55 55 3. 8 = 1 58 59 3. 8 = 1 60 60 3. 13 = 1 62 33 4. 14 = 1 62 63 4. 14 = 1 64 65 5. 15 = 1 66 66 6. 16 = 1 67 67 7. 17 = 1 68 68 18 19 69 70 71 22 22 72 73 74 23 24 74 74 74 25 26 76 76 77 28 77 77 78 82 29 30 80 80 80 80 80 80 80	_	~					-	┢			-	li		53		\neg	\dashv	_	_		_		\dashv
3 8 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-	-3			\vdash			├	\vdash					50		\dashv	\dashv	-		-		_	-
3 8 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	•	4	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>			54		\dashv	\dashv			_	_		-
3 8 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	•	5	$\overline{}$					L		_				22		_	_	_	_				\dashv
3 8 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -)	6	_		L.		_	Ц_	lacksquare		_			56		_	_						
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 85 38 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			=				_							57			_						
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 85 38 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	3	8	=											58									
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 85 38 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99		9	п											59									
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 85 38 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	0	10	=									1 1		60									
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 85 38 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1	11	=				_							61									\neg
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 85 38 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ᆰ		_						Т	\vdash				62			\dashv		_				$\overline{}$
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 85 38 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	12	$\overline{}$				_	⊢	\vdash		-			63		-	\dashv		-	_		\vdash	\dashv
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 85 38 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u>٦</u>	13			-	_	_	-	-	\vdash				64	-		\dashv		_	_	-	\vdash	\dashv
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 85 38 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	14				_	<u> </u>		-	<u> </u>				04		\dashv	_	_		<u> </u>		-	\dashv
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 85 38 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	5	15					L	ļ			-			65	-	-	-						
18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 85 38 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	6	16	_					L	ļ					66		\Box	_				_	Ш	\dashv
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	7	17	=					_	L.	ļ				67			_						Ш
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		18												68									
20 1 70 71 72 72 73 73 73 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 76 77 77 78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79		19												69									
22 3 72 73 74 74 75 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 79 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30		20												70									
22 3 72 73 74 74 75 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 79 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30		21						Г						71									
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22												72			_						
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		23			_							1		73									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		24												74									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		25							Т			1		75									
28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26				_		\vdash	Н	\vdash	\vdash			76						Т			
28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27					┢	┰			H			77				_	-		_	Н	
30	-	28			_	-	\vdash	\vdash	H	-	\vdash			78								\vdash	T
30	-	20	_	_	<u> </u>	-	H		\vdash					70			\dashv		_	\vdash	_	-	\dashv
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	29	_		-	-		⊢	⊢	\vdash	-			00		\dashv	\dashv		_	┝	_		-
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30	_		_		┡	⊢	_	-	-			00		_	-			┝	_		-
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	31			<u> </u>		_	┡	L	_	_			81					_	-	_		-
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		32	_		_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	┡	<u> </u>			82			_		_	_	_		
35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		_			83						Щ			ш
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34										Į		84		\Box	_						
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35			L						L	Į I		85									
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36												86									
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37									Ĺ.,			87									i:
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38												88									
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39												89									
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40									П	1		90									
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41						Г						91									
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42				-								92									
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	43						Н	H	\vdash	┢												\Box
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99 99 99			-	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	_	 	1			Н	Н	\neg		\vdash	\vdash	 	-	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 99	-	45	\vdash	_	\vdash	_	┢	 	\vdash	\vdash	\vdash				-	Н	\neg	-	\vdash	 	Ι	\vdash	\dashv
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┰	\vdash				\vdash	Н	-		\vdash	t^-	H	\vdash	\vdash
48 98 99 99	-		\vdash	_	├	-	\vdash	├-	├─	-	-				\vdash	Н	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
49 99 99	_			<u> </u>	├		⊢	├-	⊢	⊢	\vdash		\vdash			\vdash				-	\vdash	Н	\vdash
	4			\vdash	┢	-	\vdash	├-	├	\vdash					\vdash	Н			├-	├	\vdash	H	\vdash
<u> </u>	_		-		├	-	\vdash	├	├	\vdash	⊢				-	Н		<u> </u>	\vdash	-	\vdash	Н	Н
		50			<u> </u>		<u> </u>		Щ	<u> </u>	<u> </u>	J		100	L	ш				Щ	Щ.	ш	Ш

CI	aim	Date								_
Ui,	4 1111		_			Jak	_	$\overline{}$		Н
Final	Original									
	101									
	101 102									
	103									
	104									
	103 104 105 106			_			_			
	106			ļ					_	Н
	107			├		_	_	_		\dashv
	100	_	-	-			-	_		
	110	-	-	-		-		-	-	H
	111			 				_	_	
	112			<u> </u>						
	113									
	114									
	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132			\Box						
	116	\vdash	L	<u> </u>	_	_				\sqcup
	117			<u> </u>						\dashv
	118	_		├—	-	_				\dashv
	120							-		Н
-	121			\vdash			\vdash		-	Н
	122	-		\vdash		-				\dashv
	123									\dashv
	124									
	125									
	126							_		
	127	<u> </u>	L	_				<u> </u>	_	Щ
	128	_	<u> </u>	-		_	_	<u> </u>	_	Н
	129	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	Н
	131	-		\vdash	-	-	-		_	Н
	132	┢═			_		\vdash	┢═		Н
	133	\vdash								\vdash
	134 135 136									
	135									
	136	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш		L	<u>L</u>		Щ
	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash		Щ
	138 139	├	\vdash	\vdash	H	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	\dashv
	140		\vdash	-	-	<u> </u>	-	\vdash	H	$\vdash \vdash$
	141	┢	\vdash	\vdash	H	<u> </u>		H		$\vdash \vdash$
<u> </u>	142	\vdash	 	 	-	_	-	-	_	\vdash
	143	Т	Т	Т	Н	Т	Г	Г	_	H
	144									П
	145									
	146	匚	匚	匚			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{ox{oxed}}}}}}$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		Ц
	147	<u> </u>	_				_	L	L.	Ш
	148	╙	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	ļ	\vdash	Щ
	149	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н
Ц	150	<u> </u>		<u> </u>				L		L.J